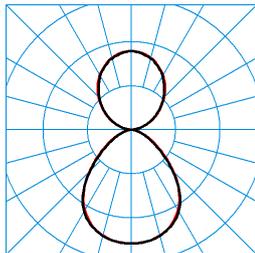


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung
<b>Leuchtentyp</b>	Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante.
<b>Montageart</b>	Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I.
<b>Anschlussleistung</b>	64 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	6.700 lm
<b>Lichtausbeute</b>	104 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Nein - Elektrische Sicherheit
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Auf Anfrage
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	230 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	13
<b>Max. Leuchten an B16</b>	20
<b>Max. Leuchten an C10</b>	20
<b>Max. Leuchten an C16</b>	34
<b>Länge-Netto</b>	1.200 mm
<b>Breite-Netto</b>	200 mm
<b>Höhe-Netto</b>	45 mm
<b>Gewicht</b>	9,0 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Lunexo H1 CDP-I 6500 840 +LLWM 01  
TX050910**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 15,0  
 UGR q = 14,5  
 DIN 5040: C53  
 UTE: 0,55 C + 0,45 T  
 CEN Flux Code: 61 88 98 55 100 50 81 96 45

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.

**Ausschreibungstext**

Exklusive rechteckige LED-Hängeleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. Hängeleuchte für Einzelleuchtenanwendung. Abgehängte Montage mittels Y-Seilaufhängung im Lieferumfang enthalten. Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I. Satinierte PMMA-Abschlussscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. Sanfte Lichtwirkung bei absoluter Blendfreiheit. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 16. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Bemessungslichtstrom 6700 lm, Bemessungsleistung 64,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{q 25^\circ C}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L85(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß, beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1200 mm x 200 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Gewicht: 9,0 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Seilaufhängung und elektrische Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten. Standard Abpendellänge: 1500 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 4. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor IR Micro für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. LiveLink Sensor zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblen multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein).. Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des Steuergerätes. Belegt 2 DALI Teilnehmer. Temperaturbereich  $-25^\circ C - +55^\circ C$ . Integrierter Pyrosensor für höchste Erfassungsqualität mit 168 Erfassungszonen. Ein Präsenzbereich von  $16 m^2$  ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max.  $4 m \times 4 m (16 m^2)$  / Radial max.  $4 m \times 4 m (16 m^2)$  / Tangential max.  $6 m \times 6 m (36 m^2)$  bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m.

**EPREL ID**

 D: 85400227  
 D: 85300658